

Szerződés nyilvántartási száma: 1018997

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS 1. RÉSZ

amely létrejött egyrészről a

a **NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság**
(Azonosító: 20030, székhely: 1081 Budapest, Csokonai u. 3. Cg.: 01-10-041633, Adószám: 10585560-2-44, Bankszámlaszám: K&H Bank Nyrt. 10403239-00027183-00000001
képviseli: Bancsics Ferenc vezérigazgató), mint Vevő (a továbbiakban: Vevő),

másrészről a(z)

Cég neve: **Areus Zrt.**
Azonosító: 100159
Székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 5.
Cégjegyzék szám: 01-10-047135
Adószám: 23469507-2-41
Bankszámlaszám: 11600006-00000000-64985936
Képviseli: Nagy Péter
Képviselő titulusa: vezérigazgató

Cég neve: **ATOS Magyarország Kft.**
Azonosító: 100008
Székhely: 1138 Budapest, Váci út 121-127. Váci Greens D. ép. 4. em
Cégjegyzék szám: 01-09-710062
Adószám: 10378144-2-41

Cég neve: **Poli Computer PC Kft.**
Azonosító: 200592
Székhely: 2613 Rád, Liget u. 3.
Cégjegyzék szám: 13-09-081942
Adószám: 11820534-2-13

Cég neve: **RacioNet Zrt.**
Azonosító: 100082
Székhely: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.
Cégjegyzék szám: 01-10-045565
Adószám: 13846606-2-43

Cég neve: **SERCO Kft.**
Azonosító: 100088
Székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314.
Cégjegyzék szám: 01-09-709321
Adószám: 12906240-2-41

Cég neve: **Silicon Computers Kft.**
Azonosító: 100091
Székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23.
Cégjegyzék szám: 01-09-465189
Adószám: 12095144-2-43

Cég neve: **WSH Kft.**

Azonosító: 100115
Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97.

Cégjegyzék szám: 01-09-461038
Adószám: 12048898-2-43

mint Eladó¹ (a továbbiakban együtt: Eladó) között (a továbbiakban: Felek) alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. A szerződés létrejöttének előzménye:

A Felek rögzítik, hogy a Közbiztosítási és Ellátási Főigazgatóság (KEF), (továbbiakban: Beszerző) által TED 2017/S 104-207282 (KÉ-7607/2017) szám alatt, a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó Intézmények részére *Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése* tárgyban (1. rész Szerverek és tárolók, valamint ezekhez kapcsolódó szolgáltatások beszerzése (x86)) tárgyban lefolytatott központosított közbeszerzési keretmegállapodásos eljárás 1. része eredményeképpen a Beszerző és az Eladó között keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM) A 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 30/A. § (1) bekezdése alapján a KM-ben 2019. november 1-jétől a KEF helyébe jogutódként a DKÜ Zrt. lépett.

A DKÜ Zrt. a DKÜ rendelet 13. § (1) bekezdés a) pontja alapján Vevő, mint Ajánlatkérő javára a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 105. § (2) bekezdésének c) pontja alapján a jelen szerződés 2.1. pontjában megjelölt tárgyában folytatott le közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: közbeszerzési eljárás) a Vevő informatikai beszerzési igényének kielégítése érdekében.

KM azonosítószáma: KM01SRVT17

KM aláírásának dátuma: 2017. október 27.

KM időbeli hatálya: 2021. október 26.

KM keretösszege: 60.000.000.000 forint + Áfa.

Jelen szerződést a közbeszerzési eljárásban közös ajánlatot benyújtó ajánlattevők közösen teljesítik. A közös ajánlattevők egymás közti, illetve a Vevő közti viszonyát a jelen szerződés (a továbbiakban: Szerződés) és az együttműködési megállapodás tartalmazza. A jelen szerződést aláíró Eladó, a(z) az **Areus Zrt.** a Szerződést – meghatalmazás alapján – a(z) összes közös ajánlattevő nevében írja alá.

A közös ajánlattevők kijelentik, hogy jelen szerződésből eredő kötelezettség teljesítéséért egyetemleges felelősséget vállalnak.

Eladó, jelen szerződés aláírásával kinyilvánítja, hogy ismeri és a szerződés teljesítése során figyelembe veszi, elfogadja és betartja a jelen szerződés tárgyát, annak megvalósítását érintő valamennyi jogszabályt, az egyébként rá vonatkozó etikai normákat, valamint a Szerződés mellékletét képező műszaki leírásban (1. számú melléklet) foglaltakat.

2. A szerződés tárgya, mennyisége:

2.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás 2. része eredményeképpen a Vevő – hivatkozott KM tárgyát képező termékekre vonatkozó - beszerzési igénye megvalósítására jött létre. Az „Egységes Infrastruktúra (EI) bővítéséhez szükséges eszközök beszerzése” tárgyú eljárás, „1. rész: Tároló berendezés beszerzése és kapacitásbővítése”

¹ A keretmegállapodásos eljárás első részében közös ajánlatot tevő ajánlattevők közösen kötelesek szerződést kötni. A szöveg a közös ajánlattevők száma szerint bővítendő.

megnevezésű részében Vevő megrendeli, az Eladó pedig elvállalja az 1. számú mellékletben (műszaki leírás) meghatározott követelményeknek megfelelő, 2. számú melléklet (Megrendelt termék- és árlista) szerinti nevesített elemekből álló termékek szállítását és szolgáltatás nyújtását.

2.2. A jelen szerződésben meghatározott szállítást és számlakiállítást a(z) **Areus Zrt. (1037 Budapest, Montevideo u. 5.) teljesíti.**

3. A szerződés teljesítési határideje:

3.1. Jelen szerződés a mindkét fél által történő aláírással lép hatályba.

3.2. Eladó a jelen szerződés keretén belül szállítandó termékeket és dokumentumokat jelen szerződés hatályba lépését követő 60. naptári napig köteles leszállítani és üzembe helyezni.

3.3. Eladó a szállítás időpontjait megelőzően köteles legalább 3 munkanappal értesíteni Vevő általános kapcsolattartóját.

4. A teljesítés helye:

Eladó a jelen Szerződés 2. számú mellékletében szereplő termékeket Vevő 1117 Budapest, Fehérvári út 70. sz. alatti géptermebe (KAK gépterem), illetve a 1054 Budapest, Kossuth tér 2-4. út alatti géptermebe szállítja, ahol sor kerül a dokumentumok mennyiségi átadás-átvételére, nyilvántartásba vételére és üzembe helyezésére.

5. A teljesítés módja

5.1. Eladó köteles a Vevő számára új, rendeltetésszerű használatra alkalmas termékeket szállítani a jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott mennyiségben.

5.2. Eladó a termék(ek) szállításával egyidejűleg köteles az arra vonatkozó, a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, dokumentációt átadni, továbbá a rendeltetésszerű használathoz szükséges tájékoztatást, betanítást a Vevő által kijelölt személyek részére elvégezni.

Eladó különösen az alábbi dokumentumokat köteles Vevőnek átadni:

- jótállás dokumentumai,
- magyar vagy angol nyelvű műszaki dokumentáció,
- gyártói garancia igazolása
- adott esetben a 6. számú melléklet (Licencinformációs adatlap) kitöltött formában
- a Műszaki leírásban adott esetben megjelölt egyéb dokumentumok.

5.3. Amennyiben Eladó az ajánlatában licencet is megajánlott, úgy a megajánlott licencekhez kapcsolódó dokumentációt Eladó köteles eredetiben átadni Vevő részére, valamint köteles Vevő általános kapcsolattartójának, illetve az mtcrs@nisz.hu és licenz@nisz.hu e-mail címre elektronikus úton is megküldeni. A dokumentumok eredeti példányának átadása a kapcsolattartó részére a 1148 Budapest, Róna u. 54-56. szerinti címre történik.

5.4. Amennyiben magyar nyelvű műszaki dokumentáció nem áll rendelkezésre, az Eladó az angol nyelvű műszaki dokumentációt köteles a Vevő rendelkezésére bocsátani. A jótállásra vonatkozó okmányokon fel kell tüntetni az eszköz gyártási számát, valamint a jótállás kezdő időpontját és időtartamát.

5.5. Amennyiben a szerződés teljesítése során Eladó számára bármikor olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy Eladónak haladéktalanul írásban értesítenie kell a Vevőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól. A jelen pont szerinti értesítés megküldése nem zárja ki jelen szerződés 11. fejezetében foglaltak alkalmazását.

5.6. Amennyiben olyan körülmény áll elő, amely akadályozza, vagy késlelteti Vevő megfelelő teljesítését, illetve együttműködését a szerződés teljesítése során, erről köteles Eladót haladéktalanul értesíteni, jelezve az akadályt és annak okát, valamint várható időtartamát. Vevő késedelme Eladó egyidejű késedelmét kizárja.

5.7. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatai teljesítéséhez a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás első részében benyújtott ajánlatában megnevezett alvállalkozókat veheti igénybe.

5.8. Amennyiben jelen szerződés teljesítése során további szakemberek, alvállalkozó bevonása válik szükségessé (ideértve azt az esetet, amikor Eladó (mint ajánlattevő) alkalmasságának igazolásában részt vett szakember, alvállalkozó helyett szükséges más személy vagy alvállalkozó bevonása), akkor ezen személy/alvállalkozó bevonására a Kbt. 138. § (2)(4) bekezdéseiben foglaltak szerint kell eljárni, valamint a KM vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.

5.9. Eladó felelősséget vállal, hogy a jelen szerződés teljesítésébe általa bevont személyekkel, alvállalkozókkal munkájuk, hozzájárulásuk arányában elszámol. Vevőt fizetési kötelezettség – jelen szerződésben szabályozottak szerint – kizárólag Eladó irányába terheli.

5.10. Vevő előírja a Kbt. 136. § (1) bekezdés a)-b) pontjainak, valamint a Kbt. 143. § (3) bekezdésének alkalmazását.

5.11. Eladó a szállítandó termékeket új, rendeltetésszerű használatra alkalmas állapotban, gyári csomagolásban, vonalkóddal ellátva köteles leszállítani. Eladó köteles a termékeket úgy csomagolni, hogy azokat a szállítás során semmilyen sérülés ne érje. Az átvételt követően a termékek csomagoló anyagnak elszállítása Eladó feladata.

5.12. Eladó feladata a termék Vevőnél történő nyilvántartásba vételéhez szükséges egyedi azonosító címke (továbbiakban: vonalkód) átvétele és elhelyezése a termékeken. Vevő igénye esetében továbbá a projektre utaló, a projekt megnevezésével ellátott matricát (továbbiakban: matrica) is el kell helyeznie Eladónak a terméken. Eladónak a terméken a vonalkódot, illetve a matricát jól látható helyen úgy kell elhelyeznie, hogy annak üzemszerű működést ne zavarja és a terméken elhelyezett egyéb azonosító jelzés(ek)e)t ne takarja le.

5.13. Eladó köteles a szerződés hatályba lépését követő 10 naptári napon belül felvenni a kapcsolatot Vevő kijelölt kapcsolattartójával a vonalkódokkal (és adott esetben matricákkal) kapcsolatban.

5.14. Vevő „Összerendelő táblázat” -ot (7.sz. melléklet) bocsát az Eladó rendelkezésére a termékek nyilvántartásba vételezése céljából. Eladó a szállítást megelőzően az „Összerendelő táblázat”-ot a niszkozpontiraktar@nisz.hu e-mail címre, szerkeszthető formátumban (.xls/.xlsx) visszaküldi, amelyen köteles feltüntetni a szállítandó termékeket és a termékekhez kapcsolódó vonalkódokat. Eladó a termékek szállítását mindaddig nem kezdheti meg, míg a jelen pont szerinti listát nem küldi meg Vevőnek.

6. A fizetendő ellenérték:

6.1. Az Eladó a jelen szerződés alapján szállítandó termékek szállítását az 2. számú mellékletben meghatározott szerződéses árakon teljesíti.

6.2. Az Eladót megillető díj teljes összege: **170 542 905 Ft + ÁFA**, azaz százhetvenmillió-ötszáznegyvenkétezer-kilencszázöt forint + általános forgalmi adó, mely a projektek között az alábbiak szerint oszlik meg:

- a „Központosított Kormányzati Informatikai Rendszer bővítése (KKIR3)” című KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00020 azonosító számú projekt költségvetése terhére kifizetendő díj teljes összege: **28 878 577 Ft + ÁFA**, azaz huszonnyolcmillió-nyolcszázhetvennyolcezer-ötszázhetvenhét forint + általános forgalmi adó.
- az Innovációs és Technológiai Minisztériummal megkötött UNFEO/20791-6/2019-ITM iktatószámú projekt költségvetése terhére kifizetendő díj teljes összege: **141 664 328 Ft + ÁFA**, azaz száznegyvenegymillió-hatszázhatvannégyezer-háromszázhuszonnyolc forint + általános forgalmi adó.

6.3. A szerződéses ár (termékek, eszközök esetén) tartalmazza a behozattal, a forgalomba hozattal kapcsolatban felmerülő összes költséget (vám, adók, díjak, illetékek, egyéb), a kiszállítás díját, a felhasználási jog ellenértékét, a jótállás költségét, de nem tartalmazza az általános forgalmi adót, valamint a közbeszerzési díjat. A közbeszerzési díjat az ajánlatkérő a 301/2018. (XII. 27.) Korm. rendelet 14. § (6) bekezdése, valamint 27/D. §-a alapján közvetlenül az eljárást lefolytató DKÜ Zrt. részére fizeti meg. A Korm. rendelet 14. § (2) d) pontja alapján a közbeszerzési díj alapja a keretmegállapodás alapján lefolytatott közbeszerzési eljárás esetén a létrejövő visszerthes szerződés általános forgalmi adó nélkül számított értéke, mértéke 2% + ÁFA. Vevő a Korm. rendelet 14. § (6) bekezdése alapján egyéb jogszabály szerinti közbeszerzési díj megfizetésére nem köteles.

6.4. Felek rögzítik, hogy az általános forgalmi adó mértékére a teljesítéskor hatályos jogszabályi rendelkezések az irányadóak.

6.5. Eladót a jelen szerződésben rögzített ellenértéken túl, további díjazás, költségtérítés, vagy szolgáltatás jelen szerződés teljesítéséért semmilyen jogcímen nem illeti meg. A jelen szerződésben meghatározott árak a szerződés időtartama alatt kötöttnek tekintendők, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők.

7. Fizetési feltételek:

7.1. Eladó a vételárra a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. § (3) bekezdésében foglaltak alapján, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 163. §-ában foglaltaknak megfelelően kiállított számlák ellenében jogosult. A benyújtandó számlák kötelező melléklete az előírásnak megfelelően kiállított és mindkét Fél által aláírt Teljesítést Igazoló Bizonylat (3. számú melléklet) és (licenc szállítása esetén) a Licencinformációs adatlap (6. számú melléklet) kitöltött formában csatolása.

7.2. Eladó tudomásul veszi, hogy projektenként 1-1 számla kibocsátására jogosult a 2. sz. mellékletben szereplő projektenkénti bontás szerint:

- a) a „Központosított Kormányzati Informatikai Rendszer bővítése (KKIR3)” című KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00020 azonosító számú projekt költségvetése terhére kiállított számla nettó értéke ún. „szállítói finanszírozás” keretében a Támogató által közvetlenül kerül kifizetésre továbbá
- b) az Innovációs és Technológiai Minisztériummal megkötött UNFEO/20791-6/2019-ITM iktatószámú projekthez kapcsolódó számla bruttó értéke ún. utófinanszírozással, Vevő által kerül kifizetésre Eladó részére.

Eladó projektenként külön számla kiállítására köteles.

7.3. A jelen szerződés 7.2. a) pontja szerinti kifizetés esetén (szállítói finanszírozás):

A számla általános forgalmi adó tartalmát közvetlenül Vevő utalja át az Eladó részére a számla Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.) történő beérkezését követő 15 napon belül. Eladó a számla általános forgalmi adó tartalmának késedelmes kiegyenlítése esetén a késedelmi időre a Ptk.

6:155. § (1) bekezdése szerint jogosult késedelmi kamatra. A szállítói finanszírozásból fakadó bármely fizetési késedelemért Vevő felelősséggel nem tartozik.

Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogatási Szerződés szerint, a számla Teljesítést Igazoló Bizonylattal igazolt, Eladót megillető nettó értékét a Vevő hiánytalan és hibátlan kifizetési kérelmének a Támogatóhoz történő beérkezését követő 30 napon belül a Támogató egyenlíti ki közvetlenül átutalással a Kbt. 135. § (1) és (4) bekezdéseiben valamint a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdésében meghatározottaknak megfelelően, a 2014–2020 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 272/2014. (XI. 5.) Korm.rendeletben (továbbiakban: Kormányrendelet) foglaltakra figyelemmel. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Támogató a Vevőt, mint kedvezményezettet hiánypótlásra szólíthatja fel. A fizetési határidőbe a hiánypótlásra igénybe vett időtartam nem számít be.

7.4. A jelen szerződés 7.2. b) pontja szerinti kifizetés esetén (utófinanszírozás):

Eladó tudomásul veszi, hogy a számla bruttó értéke az Innovációs és Technológiai Minisztériummal megkötött UNFEO/20791-6/2019-ITM iktatószámú projekt terhére ún. utófinanszírozás keretében kerül az Eladónak kifizetésre a számla igazolt kézhezvételétől számított 30 napon belül banki átutalással, az Ávr. 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet előírásait is szem előtt tartva.

7.5. A számlák kiállításával kapcsolatos követelmények:

Eladó tudomásul veszi, hogy a számlákat az alábbiak szerint köteles kiállítani:

- a számlákon szerepeltetni szükséges a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság által megadott belső azonosításra szolgáló szerződés számot,
- a számláknak meg kell felelnie az Áfa tv. 169. § szerinti előírásoknak, illetve elektronikus számla esetén az Áfa tv. 175. § szerinti előírásoknak
- a számlákon szerepeltetni szükséges a szállított eszközök/szolgáltatások megnevezését, a tevékenység leírását és annak TESZOR számát,
- fizetési határidőként a 30 napot,
- a számlákon fel kell tüntetni a bankszámlaszámot, a bank nevét, valamint az adószámot,
- a számlákon fel kell tüntetni a „számla” elnevezést,
- a számlákon fel kell tüntetni az alábbi projektazonosítókat:
 - a 7.2 a) pontja szerinti kifizetés esetén: „Központosított Kormányzati Informatikai Rendszer bővítése (KKIR3)”, illetve „KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00020”
 - a 7.2 b) pontja szerinti kifizetés esetén: UNFEO/20791-6/2019-ITM

7.6. A számla szabályszerű kiállítása után az Eladó a számlát Vevő nevére és a Vevő központi iktatójába (1389 Budapest, Pf.: 133.), elektronikus számla esetén az [e_invoice@nisz.hu](mailto:invoice@nisz.hu) e-mail címre küldi.

7.7. Vevő az Eladó által benyújtott számlával kapcsolatos kifogásait – az indok(ok) megjelölésével küldi meg az Eladó részére. Az Eladó jogszabályi előírásoknak, illetve a jelen szerződésben foglalt rendelkezéseknek megfelelően kiállított számlájának befogadását a Vevő nem tagadhatja meg.

7.8. Amennyiben a fizetési határidő munkaszüneti napra, ünnepre vagy bankszüneti napra esik, akkor a következő banki munkanap a számla kiegyenlítésének határideje.

7.9. A Szerződés hatálya alatt Eladó a Cégbíróság által nyilvántartott főbb adataiban (a nevében, cégformájában, adószámában, számlaszámában) bekövetkező változásokról 8 (nyolc) naptári napon belül köteles a Vevőt írásban értesíteni.

7.10. Vevő mentesül a késedelmes fizetés jogkövetkezménye alól, amennyiben Eladó a számlát nem a 7.6. pontban meghatározott címre nyújtja be, vagy a számla egyéb – jelen Szerződésben szabályozott okból – nem fogadható be.

7.11. Eladó a Szerződés aláírásakor köteles nyilatkozni adatairól a 4. sz. melléklet kitöltésével és a Vevő részére történő átadásával (Nyilatkozat Partner adatairól).

7.12. Eladó nem fizet, illetve számol el a Szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

7.13. A Vevő fenntartja a jogot, hogy a szerződés teljesítése folyamán a számla kiállításával kapcsolatban az Európai Unió alapjaiból származó támogatások felhasználására vonatkozó előírásoknak megfelelő további követelményeket határozzon meg.

7.14. A szállítói finanszírozással érintett részre vonatkozó speciális szabályok:

a) Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés tárgyát képező beszerzés a Kormányrendelet hatálya alá tartozik, és szállítói finanszírozás keretében kerül kiegyenlítésre, ezért Vevő a Kbt. 135. § (9) bekezdésének, valamint a Kormányrendelet 118/A. § és 119. § -ának megfelelően biztosítja Eladó részére a szerződés elszámolható összege 50%-ának megfelelő mértékű szállítói előleg igénylésének lehetőségét.

b) A szállítói előleget (az előlegbekérő dokumentum Vevőhöz történő benyújtásán keresztül) az Eladó a Támogatótól (Irányító Hatóság) igényelheti. A Vevő az értesítéstől számított 5 napon belül jelezheti a szállítói előleggel kapcsolatos fenntartását. Ennek hiányában a szállítói előleg-igénylést a Vevő részéről elfogadottnak kell tekinteni.

c) Előleg igénylésekor a megkötött szerződés elszámolható összegének 10%-a erejéig Eladó mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. Amennyiben 10 %-nál magasabb mértékű előleg kifizetésére kerül sor, Eladó a szerződés elszámolható összegének 10%-a és az igényelt szállítói előleg különbözetére jutó támogatás összegének megfelelő mértékű, az Irányító Hatóság javára szóló, a Kbt. 134. § (6) bekezdése a) pontja vagy a Korm. rendelet 83. § (1) bekezdése szerint más biztosítékot nyújt vagy a Korm. rendelet 118/A. § (2a) bekezdés b) pontjának figyelembevételével nem nyújt biztosítékot. Az előleg visszafizetési biztosítékának az előlegbekérő dokumentum benyújtásától az előleggel történő elszámolásig kell rendelkezésre állnia. Az előlegként igénybe vett összeg a teljesítést követően kiállított számla összegéből kerül levonásra oly módon, hogy a Vevő az előleget mindaddig beszámítja a kiállított számla összegébe, amíg az előleg teljes összege levonásra nem kerül.

7.15. Az utófinanszírozással érintett részre vonatkozó speciális szabályok:

Vevő a jelen szerződés utófinanszírozott részével kapcsolatban az előlegfizetést kizárja.

7.16. Az ellenérték megfizetésére egyebekben a KM V.2 pontjának rendelkezéseit kell alkalmazni.

7.17. Az Eladó a jelen egyedi szerződésből eredő követelését nem engedményezheti harmadik személyre.

7.18. Ajánlattevő tudomásul veszi, hogy amennyiben jogszabály – így különösen az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvény, vagy annak végrehajtási rendelete - Ajánlatkérő pénzügyi teljesítését adóigazolás benyújtásához, illetve köztartozásmentes adatbázisban való szerepléshez köti, úgy Ajánlatkérő ezen jogszabályok szerint jár el a kifizetés során.

7.19. A számlához a Kbt. 135. § (1) bekezdésében meghatározott iratokat mellékelni kell. A számlán csak a KM hatálya alá tartozó termékek szerepelhetnek.

8. Átadás-átvételre vonatkozó előírások

8.1. Vevő a jelen szerződés keretén belül leszállított termékeket, továbbá az 5.2. pont szerinti dokumentumokat mennyiség alapján átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés helyén veszi át hétfőtől-csütörtökig 9:00-16:00 óra között, pénteken 9:00-13:00 óra között.

8.2. Eladó a termékek átadás-átvételekor köteles szállítólevelet átadni Vevő képviselője részére. A szállítólevélen fel kell tüntetni a szerződés számát. Felek az átadás-átvételtől jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvön fel kell tüntetni az átadott termékek azonosítását szolgáló vonalkódot.

8.3. Az átadás-átvétel során Vevő képviselője ellenőrzi, hogy:

- a leszállított mennyiség megegyezik-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a szállítólevél tartalmazza-e a szerződés számát és az átadott dokumentumokból megállapíthatóak-e a 8.2. pontban felsorolt adatok,
- Eladó jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméket szállította-e le,
- Eladó a termékkel együtt a termék rendeltetésszerű használatához szükséges 5.2. pont szerinti dokumentumokat átadta-e, illetve megadta-e ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.
- a vonalkódok elhelyezésre kerültek-e a leszállított termékeken

8.4. Vevő az átvételt a szállítólevél és az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolja. Vevő az átvételt megtagadja az alábbi esetek bármelyikének bekövetkezése esetén:

- a leszállított mennyiség nem egyezik meg a szállítólevélen feltüntetett mennyiséggel,
- a szállítólevél nem tartalmazza a szerződés számát és/vagy az átadott dokumentumokból nem állapíthatóak meg a 8.2. pontban felsorolt adatok,
- Eladó nem jelen szerződés 2. számú mellékletében meghatározott terméke(ke)t szállította le,
- Eladó a termék(ek)kel együtt nem vagy nem teljes körűen adta át a rendeltetésszerű használatához szükséges 5.2. pont szerinti dokumentumokat, illetve nem adta meg ezen dokumentumok elektronikus elérhetőségét.
- a vonalkódok nem kerültek elhelyezésre bármely leszállított terméken, amelyre vonalkódnak kell kerülnie

8.5. Az átvétel megtagadásáról jegyzőkönyvet kell felvenni, melyben legalább az alábbiakat kell rögzíteni:

- az átadás-átvétel időpontja és helye,
- Felek jelen lévő képviselőinek neve és beosztása,
- az átvétel megtagadásának az indoka,
- azon termék(ek) megnevezése, mennyisége, gyártási száma, amelynek átvételét Vevő megtagadta,
- Eladó képviselőjének az átvétel megtagadásával kapcsolatos esetleges észrevétele,
- a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontja,
- Felek képviselőinek aláírása.

8.6. Az átvétel megtagadása esetén az át nem vett termékekre Felek ismételt átadás-átvételi eljárást folytatnak le, melyre jelen 8. fejezet rendelkezéseit kell megfelelően alkalmazni azzal, hogy az ismételt átadás-átvétel időpontját Vevő jogosult meghatározni. Az ismételt sikertelen mennyiségi átvételt követően Vevő a meghiúsulás jogkövetkezményének alkalmazása mellett (11.4.) jogosult elállni a szerződéstől.

8.7. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása Vevő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényekről, amelyek Vevőt a szerződésszegés következményeként megilletik. Vevő továbbá nem köteles vizsgálni azokat a tulajdonságokat, amelyek minőségét tanúsítják, illetőleg amelyekre a jótállás kiterjed.

8.8. Amennyiben a mennyiségi átadás-átvétel sikeresen lezárult, Vevő köteles a leszállított eszközöket üzembe helyezni.

8.9. Felek az eszközök üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesznek fel. A jegyzőkönyvben Felek rögzítik annak tényét is, hogy Eladó nyújtotta-e az üzembe helyezés során a Műszaki leírás szerinti támogatást.

8.10. Üzembe helyezés

Az üzembe helyezés keretében Vevő az átadott termékek működőképességét, az elvárt feladatokra történő alkalmasságát vizsgálja. Az üzembe helyezésről jegyzőkönyv készül. Akkor tekinthető az átadás-átvétel sikeresnek, amennyiben az üzembe helyezés is sikeresen megtörténik. A sikeres üzembe helyezés a kárveszély átszállásának az időpontja.

9. Teljesítésigazolás

9.1. Eladó jelen szerződésben meghatározott feladatait teljesíti, ha a jelen szerződés 2. számú mellékletében felsorolt valamennyi termék átadás-átvétele sikeresen lezárult és Eladó teljesítette az üzembe helyezés-támogatási feladatát..

9.2. Vevő képviselőjében a teljesítést igazoló bizonylat kiállítására a 14.2. pontban megnevezett személyek jogosultak. A teljesítés igazolása a Teljesítést Igazoló Bizonylaton (a továbbiakban: TIB) történik (3. sz. melléklet).

9.3. Eladó a TIB kiállításához köteles csatolni a szállítólevelet, átadás-átvételtől szóló jegyzőkönyvet, az üzembe helyezésről szóló jegyzőkönyvet valamint a jelen szerződés 6. sz. mellékletét képező Licencinformációs adatlapot kitöltött formában.

9.4. Vevő a teljesítést igazoló bizonylat kiállítását mindaddig megtagadhatja, míg Eladó a teljesítésigazolás kiállításához szükséges, valamennyi terméket, illetve a jelen szerződésben meghatározott dokumentumokat át nem adja.

9.5. Eladó a teljesítést követően 5 napon belül köteles a DKÜ Elektronikus Rendszerben (a továbbiakban: DKR) kezdeményezni (rögzíteni) a teljesítési folyamatban bekövetkezett változást, amit a Vevő a DKR-ben 5 napon belül köteles visszaigazolni. A visszaigazolás lehet jóváhagyás, illetve visszaküldés (amennyiben a teljesítés nem felelt meg az egyedi szerződésben foglaltaknak). Amennyiben Vevő elmulasztja a visszaigazolást, akkor a DKR automatikusan „teljesítve” státuszba fogja állítani a folyamat státuszát. Vevőnek - az eladó kezdeményezése előtt - lehetősége van a „teljesítve” státuszt rögzíteni a DKR-ben, amennyiben a teljesítést elfogadta.

10. Jótállás, gyártói támogatás, felhasználói jogok és jogszatosság

10.1. Eladó jelen szerződés keretében leszállított termékekre – a licencek kivételével, amire a KM-ben meghatározott jótállási rendelkezések irányadók - a KM szerinti jótállást vállal.

10.2. A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget az Eladó viseli.

10.3. Eladó szavatolja, hogy a jelen szerződés szerinti, a Vevőnek szállítandó valamennyi termék teljesítésére – a szerződés szerinti tartalommal és terjedelemben – jogosult és/vagy jogosított. Eladó szavatolja továbbá, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (pl. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely Vevőnek a jelen szerződésben meghatározott jogait korlátozná, vagy megakadályozná (jogszatossági vállalás). Jelen pontban meghatározott felelősségvállalás Eladót jelen szerződés megszűnését követően is terheli.

Egyebekben a valóságnak meg nem felelő jogszavatossági nyilatkozat esetén a Vevő - a kártérítési igényének fenntartása és a meghíúsulás jogkövetkezményeinek alkalmazása mellett - a szerződést azonnali hatállyal jogosult felmondani.

10.4. Amennyiben harmadik személy Eladónak felelősségi körébe eső jogsértésből következően szabadalom, szerzői jog, védjegytalalom vagy más, szellemi tulajdonjog megsértése miatt, illetve egyéb jogcímen pert indít, Vevő köteles Eladót perbe hívni, Eladó pedig köteles a perbehívást elfogadni. Eladó jogszavatossági kötelezettsége megszegése esetén minden szerzői jogi, szabadalmi és egyéb harmadik fél általi jogszerű követelés kielégítését magára vállalja. Eladó továbbá köteles megtéríteni Vevő minden olyan kárát, amely őt Eladó valóságnak nem megfelelő jogszavatossági nyilatkozata miatt éri.

10.5. A gyártói támogatásra a Műszaki leírás 4.4. pontja irányadó.

11. Szerződésszegés, szerződést biztosító mellékkötelezettségek

11.1. Amennyiben jelen szerződés 3.4 pontjában meghatározott határidőig Eladónak felróható okból, amelyért felelős jelen szerződés 2. számú mellékletben meghatározott termékek, illetve dokumentumok átadás-átvétele és üzembe helyezése nem fejeződik be sikeresen, Eladó – az erre okot adó körülmény jellegétől (késedelem, hibás teljesítés vagy meghíúsulás) függően – késedelmi vagy hibás teljesítési vagy meghíúsulási kötbér fizetésére köteles.

11.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelem 1-10. napja alatt napi 0,5%, a késedelem 11. napjától napi 1% mértékű. A késedelmi kötbér maximális mértéke a kötbéralap 20 %-a. A késedelmi kötbér alapja a késedelmesen teljesített termék nettó vételára.

11.3. Amennyiben az Eladó nem az egyedi szerződésben meghatározott terméket szállítja le a teljesítési határidőig, Vevő hibás teljesítési kötbérre jogosult. Hibás teljesítési kötbér mértéke: a hibás teljesítés 1-10. napja alatt napi 0,5%, a 11. napjától napi 1%. A hibás teljesítési kötbér maximális mértéke a kötbéralap 20%-a. A hibás teljesítési kötbér alapja a hibásan teljesített termék nettó vételára.

11.4. Jelen szerződés Eladónak felróható meghíúsulása esetén Eladó meghíúsulási kötbér fizetésére köteles, melynek alapja a nem teljesített termék vételára, mértéke 25 %. Jelen szerződés meghíúsultnak tekintendő, továbbá amennyiben Vevő Eladó súlyos szerződésszegése miatt jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy Vevő jelen szerződéstől Eladó súlyos szerződésszegése miatt eláll.

11.5. Felek rögzítik, hogy figyelemmel a KM X.2.2. pontjára, ugyanazon kötbéralap tekintetében csak egy kötbér alkalmazható.

11.6. Vevő a kötbérigényről kötbérértesítőt állít ki, melynek összegét jogosult az Eladót megillető díjba a Kbt. 135. § (6) bekezdése szerint beszámítani. Vevő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a díjból visszatartani a Kbt. szabályainak betartásával.

11.7. Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő jogosult a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, illetve, hogy a késedelmi illetőleg hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.

11.8. A kötbérigények érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítésének lehetőségét. A Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján a jogosult hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

12. A szerződés módosítása, megszüntetése és megszűnése

12.1. Jelen szerződés rendes felmondással nem szüntethető meg.

12.2. Felek jelen szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ban foglaltak figyelembevételével és kizárólag írásban módosíthatják, figyelemmel a 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelet szerződés módosításra vonatkozó előírásaira.

12.3. Vevő jogosult Eladó súlyos szerződésszegése esetén Eladóhoz intézett írásbeli értesítésével a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, ha:

- a) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja,
- b) a késedelmi vagy a hibáteljesítési kötbér eléri a maximumot,
- c) jelen szerződés 10.4. és 13.5. pontjában szabályozott esetekben,
- d) Eladó valótlan tartalmú nyilatkozatot tesz az átláthatóságra vonatkozóan,
- e) Eladó valamely – az a)-d) pontban nem nevesített – jelen szerződésben meghatározott kötelezettségét saját érdekkörében felmerült okból, Vevő erre vonatkozó felszólítása ellenére, Vevő által megadott határidőre nem teljesíti.

12.4. Bármelyik Fél jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, ha a másik Fél ellen jogerősen felszámolási eljárást rendeltek el vagy, ha a másik Fél végelszámolással történő megszűnését határozta el.

12.5. Eladó Vevő súlyos szerződésszegése esetén jogosult a szerződést Vevőhöz intézett írásbeli értesítésével azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegést követ el Vevő különösen, ha a szerződésben meghatározott fizetési kötelezettségének Eladó írásos felszólítása ellenére, az abban megadott határidőig nem tesz eleget.

12.6. Az azonnali hatályú felmondásról írásban kell értesíteni a másik felet. A szerződés megszűnésének időpontja a felmondásról szóló értesítés kézbesítésének napja. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás hatályát nem érinti.

12.7. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevőt a Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján felmondási illetve elállási jog illeti meg az ott rögzített feltételek fennállása esetén, továbbá köteles a szerződés felmondani a Kbt. 143. § (2) bekezdése szerinti esetben.

12.8. Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomásra, hogy az Eladó (szerződő fél) tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

12.9. Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

- a) az Eladó-ban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;
- b) Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel.

12.10. Az azonnali hatályú felmondás a jótállás és a szerzői jogi rendelkezések hatályát nem érinti.

12.11. A Kbt. 143. § (1) bekezdésben foglaltak esetén Vevő a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint – a szerződéstől elállhat.

13. Titoktartás

13.1. Eladó vállalja, hogy a közpénzek felhasználásának nyilvánosságáról szóló szabályozásnak megfelelően üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról.

13.2. Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése során a másik Féllel kapcsolatban tudomásukra jutott információkat, adatokat valamint tényeket bizalmasan kezelni, azokat nyilvánosságra nem hozhatják, illetéktelen harmadik személy részére hozzáférhetővé nem tehetik azzal, hogy egyik fél sem akadályozhatja meg a másikat olyan információ kiadásában, amelyet valamely hatósági vagy bírósági eljárás vagy törvényi előírás tesz szükségessé.

13.3. Amennyiben jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Eladónak harmadik személy számára valamely információt kell kiadnia, azt kizárólag Vevő előzetes írásos hozzájárulásával teheti meg.

13.4. Szerződő Felek megállapodnak, hogy jelen pont alkalmazása szempontjából nem minősülnek harmadik Félnek Eladó által szerződésszerűen igénybe vett alvállalkozók, feltéve, hogy jelen szerződésben való közreműködésük előtt titoktartási nyilatkozatot írnak alá és adnak át Vevőnek.

13.5. Eladó teljes felelősséggel tartozik a titoktartási kötelezettségének megsértéséből eredő károkért és tudomásul veszi és elfogadja, hogy a titoktartási kötelezettség megszegése esetén a Vevő jogosult – választása szerint - a jelen szerződéstől elállni vagy jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

13.6. Felek rögzítik, hogy rendelkeznek az adatvédelmi jogszabályok által előírt felhatalmazással a jelen szerződésben rögzített kapcsolattartói személyes adatok kezelésére. Felek kijelentik, hogy a szükséges és előírt, előzetes tájékoztatást megadták a jelen szerződésben megnevezett munkavállalóiknak arról, hogy személyes adatukat (név, e-mail, adott esetben a hozzájuk köthető telefonos, faxos elérhetőség) a jelen szerződéssel összefüggésben, a Felek közötti kapcsolattartás érdekében, a jelen szerződés megszűnésének időpontjáig – amennyiben a szerződés időtartama alatt a kapcsolattartó személye változik, úgy e változás hatályba lépéséig - az őket foglalkoztató Fél a fentebb írt körben és célból használhatja, és a másik Félnek ugyanezen célból és feltételekkel történő használat érdekében továbbíthatja. Felek kijelentik, hogy a munkavállalóik jelen pontban hivatkozott adatkezelésről szóló tájékoztatásában kitértek arra, hogy a szerződésre vonatkozó kötelező iratmegőrzés időtartama alatt fenti személyes adataik a Felek dokumentumkezelő rendszerében eltárolásra, illetve jogszabály által szabályozott hatósági, bírósági eljárás során az eljáró szerv részére megküldésre kerülhetnek.

13.7. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés időtartama alatt, valamint azt követően is, kölcsönösen betartják a hatályos magyar és európai uniós adatvédelmi szabályokat, ideértve különösen, de nem kizárólagosan az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény („Infotv.”), valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679. számú rendelet („GDPR”) rendelkezéseit.

14. Felek közötti kapcsolattartás

14.1. Jelen szerződésben Felek szakmai kapcsolattartásra kijelölt képviselői:

Általános kapcsolattartó Vevő részéről:

Név: Göncz Gábor

Beosztás: Csoportkoordinátor

Mobiltelefon szám: +36301989383

E-mail cím: goncz.gabor@nisz.hu

Eladó részéről:

Név: Balázs Géza

Beosztás: CTO

Telefon: +36 70 602 4536

E-mail: geza.balazs@areus.hu

Felek gondoskodnak arról, hogy kijelölt kapcsolattartóikat – mint érintetteket – megfelelőképp tájékoztassák arról, hogy jelen szerződésben megadott személyes adataikat a másik Fél a jelen szerződésben meghatározott célból kezeli, összhangban a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendeletével (a továbbiakban: GDPR rendelet). Az adatkezelés az adatkezelő jogos érdekeinek – a jelen szerződésben foglaltak végrehajtása és az annak teljesítésével összefüggő kapcsolattartás céljából – érvényesítéséhez szükséges, jogalapja a GDPR rendelet 6. cikk (1) bekezdés f) pontja.

Felek tudomásul veszik, hogy a kapcsolattartóként megjelölt személy a GDPR rendelet 16. és 18. cikkével összhangban kérheti a személyes adatainak helyesbítését, kezelésének korlátozását, illetve a GDPR rendelet 21. cikke szerinti eset fennállása esetén tiltakozhat azok kezelése ellen. A kötelezően megadott személyes adatok kezelése jelen szerződés megkötésének előkészítésével kezdődik és az adatok törléséig tart. A törlésre akkor kerülhet sor, ha a vonatkozó európai uniós és nemzeti jogszabályok szerint jelen szerződéssel kapcsolatos dokumentum-megőrzési kötelezettség megszűnik.

14.2. Jelen szerződésben Vevő részéről teljesítés igazolására jogosult személyek együttesen:

Varga Dezső vezérigazgató-helyettes és Ádám Csongor ágazati igazgató

14.3. Felek jelen pontban meghatározott kapcsolattartóik útján tartják a szerződés teljesítése során a kapcsolatot. Bármelyik Fél jogosult a 14.1., 14.2. pontban meghatározott kapcsolattartója/teljesítésigazolója személyét megváltoztatni. Szerződő felek megállapodnak, hogy a kapcsolattartók, teljesítésigazoló személyében bekövetkező változás nem igényel szerződésmódosítást, elegendő arról a másik Felet írásban tájékoztatni. A kapcsolattartó/teljesítésigazoló személyében bekövetkezett változás a másik Féllel való szerződésszerű közléstől hatályos. A kapcsolattartó személyek a szerződésmódosításra nem jogosultak.

14.4. Szerződő Felek rögzítik, hogy minden, jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos nyilatkozatot vagy egyéb értesítést (továbbiakban: értesítés) szerződésszerűen küldenek meg egymásnak. Szerződésszerű megküldésnek minősül, az írásban és

- írásban igazolt személyes átadással,
- tértivevényes ajánlott levélben,
- elektronikus aláírással ellátott visszaigazolt e-mailben vagy
- visszaigazolt telefax útján – megküldött értesítés.

14.5. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén az értesítés akkor válik joghatállyossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette, arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.

14.6. Szerződő Felek megállapodnak, hogy a postai utat kizárólag a szerződésszegéssel valamint jelen szerződés megszüntetésével kapcsolatos értesítések megküldésére veszik igénybe. Jelen pontban meghatározott esetekben azonban a kézbesítés kizárólag postai úton (tértivevényes ajánlott levélben) vagy írásban igazolt személyes átadással történhet.

15. Vis Maior

15.1. A Felek nem felelnek azokban az esetekben, ha a késedelmes teljesítés vagy meghiúsulás vis maior eredménye.

15.2. A jelen pont értelmezése szempontjából Felek „vis maior”-nak tekintik azokat az eseményeket, amelyek a Feleknek nem felróható módon, érdekkörén kívül, Felek részéről elháríthatatlanul következnek be, és amelyek Felek szerződés szerű teljesítését akadályozzák vagy késleltetik a szerződés teljesítését feltéve, hogy ezen körülmények a jelen szerződés aláírását követően jönnek létre és az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak és nem voltak elháríthatóak, így különösen:

- a) természeti katasztrófák (villámcsapás, földrengés, árvíz, hurrikán, stb.);
- b) tűz, robbanás, járvány;
- c) radioaktív sugárzás, sugárszennyeződés;
- d) háború vagy más konfliktusok, megszállás, ellenséges cselekmények, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó;
- e) sztrájk, felkelés, forradalom, lázadás, katonai vagy egyéb államcsíny, polgárháború és terrorcselekmények;
- f) zendülés, rendzavarás, zavargások.

15.3. A vis maiorra közvetlen összefüggésben kell állnia az arra hivatkozó Fél tevékenységével, mely összefüggést az arra hivatkozó Félnek írásban igazolnia szükséges.

15.4. Amennyiben vis maior miatt a szerződésben foglalt határidők nem teljesíthetők, erről Eladó köteles a Vevőt írásban tájékoztatni és a tájékoztatás alapján Felek kötelesek egyeztetni egymással a szerződés teljesítésének további módjáról. Amennyiben a Vevő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, az Eladónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges, és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre.

15.5. A vis maiorra hivatkozó felet terheli annak bizonyítása, hogy a vis maior eseménynek a szerződés szerű teljesítésre kiható következményét az adott helyzetben elvárható gondosság tanúsítása esetén sem – vagy csak aránytalan áldozat árán – lehetett volna elhárítani.

15.6. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 naptári napot, a Vevőnek jogában áll a szerződés nem teljesített részétől írásban elállni. Ez esetben mindkét Fél maga viseli a vis maior miatt felmerült kárát.

16. Egyéb rendelkezések, a szerződés tartalmának értelmezése:

16.1. Eladó a jelen szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Eladó erre vonatkozó nyilatkozata jelen szerződéshez 5. számú mellékletként kerül csatolásra. Eladó tudomásul veszi, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról - a változás bekövetkezésétől számított 8 napon belül - köteles Vevőt írásban értesíteni. Eladó tudomásul veszi továbbá, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy attól elállni.

16.2. Amennyiben jelen szerződés bármely rendelkezése eltérő törvényi szabályozás folytán érvénytelenné válna, úgy ezen tény a szerződés többi rendelkezésének érvényességét nem érinti.

16.3. Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében felmerült. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást írásban tájékoztatni.

16.4. Ha Felek közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 naptári napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy a jogvita elbírálására a rendes bírósági fórumokat választják.

16.5. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar jog rendelkezései az irányadók.

16.6. A jelen szerződés Felek megegyezését teljes egészében tartalmazza. A Felek jelen szerződés aláírásával annak rendelkezéseit magukra nézve kötelező érvényűnek fogadják el.

16.7. Ha bármelyik Fél egy vagy több esetben nem ragaszkodik a jelen szerződésben meghatározott valamely jog, jogorvoslat vagy választás gyakorlásához, az nem jelenti azt, hogy ugyanannak a feltételnek a jövőbeni teljesítéséről, vagy ugyan azon jog jövőbeni gyakorlásáról is le fog mondani, vagy a követeléseitől el fog állni. A jelen szerződésből fakadó vagy ahhoz kapcsolódó bármilyen jogról történő lemondás csak erre vonatkozó kifejezett írásbeli nyilatkozat esetén érvényes.

16.8. Jelen szerződés főszövegének és mellékleteinek ellentmondása esetén a szerződés fő szövegének rendelkezését kell alkalmazni.

16.9. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a hivatkozott KM, illetve annak mellékletei, vonatkozó rendelkezései, továbbá Magyarország mindenkor hatályos jogszabályai irányadók. Jelen szerződés a KM-ban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

16.10. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a Beszerző és az Eladó között létrejött fent hivatkozott KM, továbbá az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Megrendelt termék- és árlista
3. számú melléklet: Teljesítést Igazoló Bizonylat
4. számú melléklet: Nyilatkozat Partner adatairól
5. számú melléklet: Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)
6. számú melléklet: Licencinformációs adatlap
7. számú melléklet: Összerendelő táblázat

A szerződést a felek áttanulmányozás és értelmezés után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt 3 eredeti példányban jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2020. 12. 02.

Vevő részéről:



Bancesics Ferenc
vezérigazgató

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság

NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató
Zártkörűen Működő Részvénytársaság
1081 Budapest, Csokonai utca 3.

1.

Budapest, 2020. november 30.

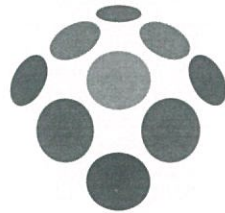
Eladó részéről:



.....
Nagy Péter
vezérigazgató
Areus Zrt.

az ATOS Magyarország Kft., Areus Zrt., Poli
Computer PC Kft., RacioNet Zrt., SERCO Kft.,
Silicon Computers Kft., WSH Kft. konzorcium
képviselésében

Műszaki leírás



N I S Z

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

*Egységes Infrastruktúra (EI) bővítéséhez
szükséges eszközök beszerzése: tároló- és
deduplikációs mentési eszközök*

Műszaki melléklet

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja az Ajánlatkérő adatközpontjában infrastruktúra biztosítása az alábbiak szerint:

- Tároló berendezés beszerzése és kapacitásbővítése – I. rész
- Deduplikációs mentési eszközök beszerzése és bővítése – II. rész

Az alábbiakban részletezettek szerint.

Általános rendelkezések

Gyártósemlegesség

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszközök, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezettek, ezért legalább erre az időszakra biztosítottak kell lennie a normál (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azonosító	Követelmény
K-01	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag maximális terhelés esetén 6 kW-ot. Az ajánlott hardver géptermi

	elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-02	Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszerkényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-03	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 19"-os, 47 U 600 mm x 1200 mm rackszerkénybe.
K-04	A géptermekekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia. A kapcsolatok kialakításához szükséges megfelelő darabszámú, minőségű, hosszúságú patch kábelek biztosítása.

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-05	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású, kiemelkedő teljesítményű hűtést, vagy villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rack-szerkényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: • működési: 18 és 28 C között • tárolási: -20 és +60 C között Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	Követelmény
K-06	Legalább kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszerkény, aktív fogyasztók).
K-07	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek. (hotspot)

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tévő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	A megajánlott eszközök fizikai össze- és 19"-os rackbe történő beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.
K-10	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.
K-11	Szállítás előtt vonalkódos azonosító matricával kell az eszközöket ellátni. A vonalkódos matricákat Ajánlatkérő biztosítja.
K-12	Üzembe helyezés, melynek keretében az alábbi tevékenységeket várjuk el: • Az eszközök fizikai beszerelése ajánlatkérő útmutatása alapján, • Helyi összekábelezés ajánlatkérő útmutatása alapján, • Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon, • Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása, • Eszközök bekapcsolása,

- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-13	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. Ajánlattevő rackbeültetési tervet készít, melyet ajánlatkérő kivitelezés előtt jóváhagy A Rackszekrényben a felső 4 Unit és az alsó 2 unit nem használható. Az eszközöket úgy kell a Rack-be szerelni, hogy meghibásodás esetén az eszköz kiserelése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rack szekrények megmaradat üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rack szekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

Csatlakozás az ellátó hálózathoz

Azonosító	Követelmény
K-14	A gépterem elektromos rendszeréhez IEC 60309 32A 3 PH (IEC309 32 A 3 fázis) csatlakozó felületeken lehet kapcsolódni. A belső áramelosztásra használható aljzatok: • IEC320 C19 (anya) • IEC320 C13 (anya)
K-15	Ajánlattevőnek kell gondoskodnia redundáns elosztásról minden rackszekrényben.

Tároló berendezés beszerzése és kapacitásbővítése – I. rész

A **beszerzési igény** alapeszközök és bővítés szállítása, mindösszesen 2db, 2 telephelyen elhelyezett, ugyanolyan típusú, egyenként minimum 93-93 TB nettó tárolási kapacitású háttértároló (storage) eszközök szállítása a mintakonfigurációknak (vagy azzal egyenértékű termékeknek) megfelelően. A mintakonfigurációk a teljes mennyiségnek megfelelőek.

Mintakonfiguráció az alapeszközre (UNFEO/20791-6/2019-ITM projekt)

Cikkszám	Termék megnevezés	Mennyiség (db)
e-203-03846	Unity 480F	2
e-203-02724	Unity 2x4 Port 16G FC IO	2
e-203-03433	Unity 2x4 Port 10Gb iSCSI/Eth OPT	2
e-203-02868	Unity 7680GB SSD	30
A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	2
A3508319	1Yr keep your hard drive	2

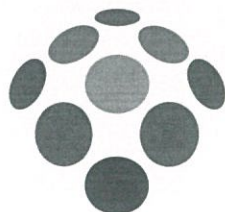
Mintakonfiguráció a bővítésre (KKIR3 projekt)

--	--	--

Cikkszám	Termék megnevezés	Mennyiség (db)
e-203-02868	Unity 7680GB SSD	7
A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	1

Tároló eszközökkel kapcsolatos elvárások – az egyenértékűség feltételei

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „Hiba! A hivatkozási forrás nem található.1 Hiba! A hivatkozási forrás nem található.”, „03 Eszközök elhelyezése”, „04



N I S Z
NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

*Egységes Infrastruktúra (EI) bővítéséhez
szükséges eszközök beszerzése: tároló- és
deduplikációs mentési eszközök*

Műszaki melléklet

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja az Ajánlatkérő adatközpontjában infrastruktúra biztosítása az alábbiak szerint:

- Tároló berendezés beszerzése és kapacitásbővítése – I. rész
- Deduplikációs mentési eszközök beszerzése és bővítése – II. rész

Az alábbiakban részletezettek szerint.

Általános rendelkezések

Gyártósemlegesség

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszközök, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezettek, ezért legalább erre az időszakra biztosítottaknak kell lennie a normál (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azonosító	Követelmény
-----------	-------------

K-01	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag maximális terhelés esetén 6 kW-ot. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-02	Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszekrényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-03	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztése nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 19"-os, 47 U 600 mm x 1200 mm rackszekrénybe.
K-04	A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia. A kapcsolatok kialakításához szükséges megfelelő darabszámú, minőségű, hosszúságú patch kábelek biztosítása.

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-05	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású, kiemelkedő teljesítményű hűtést, vagy villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rack-szekrényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: • működési: 18 és 28 C között • tárolási: -20 és +60 C között Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	Követelmény
K-06	Legalább kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszekrény, aktív fogyasztók).
K-07	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek. (hotspot)

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A több részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tevő eszközök, csatlakozók és kábelek.
K-09	A megajánlott eszközök fizikai össze- és 19"-os rackbe történő beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.
K-10	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.
K-11	Szállítás előtt vonalkódos azonosító matricával kell az eszközöket ellátni. A vonalkódos matricákat Ajánlatkérő biztosítja.
K-12	Üzembe helyezés, melynek keretében az alábbi tevékenységeket várjuk el: • Az eszközök fizikai beszerelése ajánlatkérő útmutatása alapján, • Helyi összekábelezés ajánlatkérő útmutatása alapján,

- Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
- Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása,
- Eszközök bekapcsolása,
- Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-13	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. Ajánlattevő rackbeültetési tervet készít, melyet ajánlatkérő kivitelezés előtt jóváhagy. A Rackszekrényben a felső 4 Unit és az alsó 2 unit nem használható. Az eszközöket úgy kell a Rack-be szerelni, hogy meghibásodás esetén az eszköz kiszérése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rack szekrények megmaradt üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rack szekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

Csatlakozás az ellátó hálózathoz” fejezetekben kifejtett szabályok vonatkoznak.

A megajánlott eszközök egyenértékűségének feltételei – 1 storage-ra vonatkozóan -, amennyiben az Ajánlattevő nem a fenti termékekre ad ajánlatot:

Azonosító	Követelmény
SAN-01	Teljesen redundáns, legalább 99.99% rendelkezésre állás
SAN-02	A rendszerben önmagában nem lehet SPOF (Single point of failure)
SAN-03	Kettős aktív vezérlő, szimmetrikus aktív-aktív működés
SAN-04	Minimálisan 8 db, egyenként minimálisan 16 Gb/s sebességű FC csatlakozás, benne használatos SFP+ modullal kiépítve
SAN-05	Minimálisan 8 db, egyenként 10GbE optikai csatlakozás
SAN-06	A front-end FC portok modulárisan bővíthetőségének lehetősége 16x16Gb/s FC portig
SAN-07	Minimum nettó 93TB kapacitás biztosítása virtuális SSD pool-ban, RAID5 védelemmel; a dinamikus pool tegye lehetővé a granulás bővíthetőséget (akár 1db SSD-vel).
SAN-08	Tartalék SSD terület biztosítása (virtuális hot-spare) a szükséges kapacitáson felül a gyártó előírásainak megfelelően.
SAN-09	A megfelelő teljesítmény érdekében a konfigurációban alkalmazható legnagyobb diszk méretek (csupán SSD használható): - 8 TB
SAN-10	Hibás diszkek megtartásának lehetősége.
SAN-11	A leszállított összes lemez befogadására alkalmas lemezfiókok
SAN-12	Legalább az alábbi RAID-szintek támogatása: 1/0,5,6
SAN-13	Leállás nélküli bővítés és szoftver frissítés (beleértve a vezérlő frissítését is)
SAN-14	Adatkonzisztencia garantálása a tápfeszültség teljes kiesése esetén is

Azonosító	Követelmény
	A cache memória adatainak automatikus mentése a vezérlőbe integrált flash alapú tárolóba teljes áramikimaradás esetén
SAN-15	Vezérlőbe integrált szünetmentes tápellátás (Battery Backup Unit), amely biztosítja a vezérlők működését a cache tartalmának lementéséig
SAN-16	A vezérlőkkel szállítandó a vezérlőkre integrált összesített DRAM alapú cache memória a teljes rendszerben: min. 192GB
SAN-17	Kontrollerenként legalább 2 darab, egyenként 8 core, 1.8GHz Intel SkyLake CPU (összesen 32 core)
SAN-18	12Gb/s SAS back-end csatlakozás, vezérlőnként min. 2x4 lane 12Gb/s SAS csatlakozással. A csatlakozás legyen bővíthető min. 24 lane-ig
SAN-19	12Gb SAS csatlakozású, nagy sűrűségű SSD-k támogatása: 3.84 / 7.68 / 15.36 TB
SAN-20	NVMe támogatás: biztosítson fizikai lehetőséget min. 8db NVMe felületű SSD beillesztésére az esetleges új funkciók támogatására
SAN-21	Rugalmas moduláris front-end port bővíthetőség (FC, Ethernet), minimum 2db I/O modul vezérlőnként. Front-end portok maximális száma: min. 24 db 16Gb FC portok – bővíthetőség: min. 16 db 1Gbase-T Ethernet portok maximális száma: min. 24 db 10 / 25Gb Ethernet / iSCSI portok maximális száma: min. 24db
SAN-22	Nagy adatsűrűség / hatékony helykihasználás. Az alaprendszer (2db redundáns vezérlő az összes szükséges HW kiegészítővel, akár 25db SSD-vel) ne foglaljon 2U-nál több rack-helyet. A 2U alaprendszer tegye lehetővé akár 375TB bruttó SSD kapacitás beépítését (bővítőmodulok nélkül), tegye lehetővé nagy sűrűségű bővítőmodulok alkalmazását a minél kisebb helyigény érdekében (min. 80db 2,5" SSD befogadása 3U helyigénnyel)
SAN-23	Natív, nagyvállalati szintű NAS funkció biztosítása virtuális NAS szerverekkel, HW bővítés és járulékos licenzek nélkül
SAN-24	Központosított, grafikus, felhasználóbarát (HTML5 alapú) menedzsment szoftver
SAN-25	Az alaprendszer tartalmazza az összes támogatott storage szoftver funkciót, a bővítések esetén ill. bármely új funkció használatakor ne legyen szükség külön SW licenz vásárlására: - Intelligens adatcsökkentési funkció - Snapshot - (Thin) Clone - Alkalmazás-konzisztens másolatok támogatása (Oracle, SQL, VMware) - LUN konzisztencia-csoportok támogatása (snapshot, távoli replikáció) - Szinkron és aszinkron távoli másolatok készítése, block és file adatokra egyaránt - A távoli replikáció adjon lehetőséget a forrás oldali LUN-okhoz / file system-ekhez csatlakozó snapshot-ok és azok időzírtési beállításának replikálására is - Összetett aszinkron replikációs topológiák (cascade, fan-out) támogatása

Azonosító	Követelmény
	- granuláris felbontású, bármely időpontra visszaállítást lehetővé tevő helyi- és távoli (szinkron és aszinkron) replikáció támogatása - Vezérlő alapú Data at Rest titkosítás lehetősége (SED merevlemezek alkalmazása nélkül) - Beépített key manager biztosítása - Együttműködés lehetősége külső key manager-rel (KMIP protokoll támogatás) - o TLS 1.2 támogatás - o VVOL 2.0 támogatása - o Quality of Service funkció: maximális IO/sec / MB/sec meghatározása LUN-onként / VVOL-onként - NAS funkciók: - o beépített, virtuális NAS funkció biztosítása - o minimum 100, igény szerint indítható (on demand) virtuális, szeparált többfelhasználós (multi-tenant) üzemeltető NAS szerver egyidejű biztosítása - o NAS szerverek teljes körű hálózati szeparációjának lehetősége: dedikált IP címek, DNS, LDAP / NIS hozzárendelés minden NAS szerverhez - o Natív SMB 3.1.1 támogatása - o Microsoft Distributed File System (DFS) és DFS Root támogatás - o Natív NFSv4 és SecureNFS támogatása - o Multiprotokoll file system támogatás (NFS és SMB elérés ugyanazon file system-re) User Mapping támogatással (SMB és NFS felhasználók megfeleltetése) - o Natív FTP/SFTP támogatása - o Natív NDMP támogatás (2-way, 3-way) - o Kerberos és LDAP integráció - o File szintű, szabály alapú adatmegőrzés (WORM) funkció támogatása (FLR-E, FLR-C); szabványos megfelelés biztosítása (SEC rule 17a-4(f)) - o NAS kvóták támogatása
SAN-26	Üzem közben cserélhető (hot-swappable) lemez, controller, interface kártyák, tápegységek, akkumulátorok és ventilátorok
SAN-27	Skálázhatóságra vonatkozó feltételek: • Skálázhatóság akár 750 SSD-ig egyetlen eszközön belül, vezérlő frissítés nélkül • Támogatott, redundánsan csatlakoztatható host-ok száma legyen legalább 1024 • A maximális LUN méret érhesse el a 256TB-ot • A File System-ek mérete érhesse el a 256TB-ot • pool-ok maximális száma: min. 30 • LUN-ok maximális száma: min. 1500

Azonosító	Követelmény
	- File system-ek maximális száma: min. 1500 - snapshot-ok maximális száma: min. 1500
SAN-28	Működés közbeni (hostolt rendszerek zavartalan működésével): - firmware/microcode/bináris upgrade a vezérlőkön és a lemezeken - konfigurációs változtatások a lemez kiosztás megváltoztatása - LUN migráció, Volume / LUN méret növelés
SAN-29	Minimálisan létrehozható POOL-ok számossága 30 db
SAN-30	Az alábbi interface protokollok támogatása: NFSv3, NFSv4, NFSv4.1; CIFS (SMB 1), SMB 2,SMB 3.0,SMB 3.02,and SMB 3.1.1;FTP and SFTP; FC, iSCSI
SAN-31	Legalább 768 GB memória
SAN-32	Legyen integrálható felügyeleti rendszerbe SNMP v3-n keresztül és saját menedzsment szoftverrel rendelkezzen - teljesítmény monitorozás valós időben és historikusan - távoli management képesség
SAN-33	Együttműködés a VmWare vSphere 6+ hypervissorral
SAN-34	Legyen képes natív szinkron és aszinkron módon replikálni az Ajánlatkérő tulajdonában lévő Unity 880F tárolókkal.
SAN-35	Keretmegállapodás szerinti jótállás (gyártói garancia kiterjesztés) a hardver és szoftver komponensekre) és 12 hónap gyártói támogatás.

Jótállási és gyártói támogatási elvárások

Az Ajánlattevőnek biztosítani kell a megajánlott termékekre a teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő) Keretmegállapodás szerinti jótállást és 12 hónap gyártói támogatást. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék üzembe helyezésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának feltétele.

A jótállásra és az üzemeltetés támogatásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JSAN-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg.
JSAN-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni.
JSAN-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: - hibát bejelentő személy neve, beosztása, - meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), - észlelt hibajelenség leírása, - hibabejelentés száma.
JSAN-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie és legfeljebb kettő munkanapon belül el kell hárítania a hardverrel kapcsolatos hibát.
JSAN-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és gyártói támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott

	termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JSAN-06	A jótállási és gyártói támogatás kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JSAN-07	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JSAN-08	Jótállás és gyártói támogatás keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

Deduplikációs mentési eszközök (VTL appliance) – II. rész

A **beszerzési igény** alapeszköz és bővítés szállítása, mindösszesen 2db, 2 telephelyen elhelyezett, ugyanolyan típusú lemezes deduplikációs mentőeszköz (backup appliance, „VTL”) szállítása a mintakonfigurációknak (vagy azzal egyenértékű termékeknek) megfelelően. A mintakonfigurációk a teljes mennyiségnek megfelelőek.

Mintakonfiguráció az alapeszközhöz (UNFEO/20791-6/2019-ITM projekt)

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
e-301-05105	CONTROLLER DD6900 NFS CIFS	1
e-301-05106	CONTROLLER DD6900 NFS CIFS HA	1
e-301-05103	DD DS60 SHELF	1
e-301-05112	DD 16GBIT FC IO MODULE 4PORT	2
e-301-02285	OPTION DD 10GBASE T IO MODULE 4PORT	2
e-301-03257	DD 10GBE IO MOD OPTICAL SFP 4PORT OPTION	2
e-301-03144	OPT DS60 SHELF 15X4TB SAS HDD	1
e-301-02466	DD Software=CB	60
e-301-02425	DD Boost Base Lic	60
e-301-02181	LIC REPLICATOR Base	60
e-800-03221	EMC hardware support Tier 3	1
e-800-02476	EMC software premium support Tier 3	1

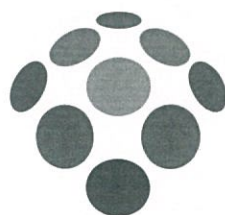
Mintakonfiguráció a bővítésre (KKIR3 projekt)

Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség (db)
e-301-05105	CONTROLLER DD6900 NFS CIFS	1
e-301-05106	CONTROLLER DD6900 NFS CIFS HA	1
e-301-05103	DD DS60 SHELF	1
e-301-05112	DD 16GBIT FC IO MODULE 4PORT	2

e-301-02285	OPTION DD 10GBASE T IO MODULE 4PORT	2
e-301-03257	DD 10GBE IO MOD OPTICAL SFP 4PORT OPTION	2
e-301-03144	OPT DS60 SHELF 15X4TB SAS HDD	1
e-301-02466	DD Software=CB	60
e-301-02425	DD Boost Base Lic	60
e-301-02181	LIC REPLICATOR Base	60
e-800-03221	EMC hardware support Tier 3	1
e-800-02476	EMC software premium support Tier 3	1

Lemezes deduplikációs mentőeszkővel (VTL appliance) kapcsolatos elvárások – az egyenértékűség feltételei

Az eszköz fizikai elhelyezésére a „Hiba! A hivatkozási forrás nem található.1 Hiba! A hivatkozási forrás nem található.”, „03 Eszközök elhelyezése”, „04



N I S Z

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS
SZOLGÁLTATÓ ZRT.

*Egységes Infrastruktúra (EI) bővítéséhez
szükséges eszközök beszerzése: tároló- és
deduplikációs mentési eszközök*

Műszaki melléklet

A beszerzés tárgya

A beszerzés célja az Ajánlatkérő adatközpontjában infrastruktúra biztosítása az alábbiak szerint:

- Tároló berendezés beszerzése és kapacitásbővítése – I. rész
- Deduplikációs mentési eszközök beszerzése és bővítése – II. rész

Az alábbiakban részletezettek szerint.

Általános rendelkezések

Gyártósemlegesség

Tekintettel a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdésében foglalt előírásokra, amennyiben az ajánlatkérő által meghatározott közbeszerzési műszaki leírásban a közbeszerzés tárgyának kellően pontos és érthető leírása szükségessé tesz meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra való hivatkozást, ajánlatkérő a hivatkozott gyártmányú vagy eredetű dolog, eljárás, védjegy, szabadalom, tevékenység, személy, típus, származás vagy gyártási folyamat helyett azzal egyenértékűt is elfogad.

Hardver elemekkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközökkel kapcsolatos általános elvárások

A megajánlott eszközök nem lehetnek az adott gyártónál kifutóként semmilyen módon megjelölt eszközök, mivel legalább 5 éves fenntartási időszakra tervezettek, ezért legalább erre az időszakra biztosítottak kell lennie a normál (nem kiemelt) üzemeltetés támogatásnak (supportnak).

Az ajánlattétel során figyelembe kell venni az alábbi környezeti feltételeket.

Azonosító	Követelmény
K-01	A tápellátás szabványos 230/400 V váltakozófeszültségű hálózatról történik, a hűtési igény nem haladhatja meg a rackszekrényenként a megajánlott konfigurációra vonatkozólag maximális terhelés esetén 6 kW-ot. Az ajánlott hardver géptermi elhelyezése során nem szabad különleges feltételeket támasztani a kiszolgáló hűtési és áramellátási rendszerrel kapcsolatban.
K-02	Az ajánlott rendszer minden hardvereszközénél előírás, hogy rackszekrényben beszerelve a hideg levegőt előlről szívja be és a meleg levegőt hátrafele fújja ki.
K-03	Minden ajánlott eszköznek beszerelhetőnek kell lennie – garancia és támogatás vesztese nélkül – az Ajánlatkérőnél lévő, 19"-os, 47 U 600 mm x 1200 mm rackszekrénybe.
K-04	A géptermekben az FC kábelezés optikai kábelekkel (MM 50/125 OM4, LC/PC-LC/PC), az Ethernet kábelezés 10 Gbps, optikai kábelekkel történik (10 GBase-SR, MM 50/025 OM4, LC/PC-LC/PC). A menedzsment csatlakozás 1 Gbps, réz alapú Cat.6 UTP kábeleken történik. A megajánlott eszközök csatlakozási felületének ehhez kell alkalmazkodnia. A kapcsolatok kialakításához szükséges megfelelő darabszámú, minőségű, hosszúságú patch kábelek biztosítása.

Környezeti igények

Azonosító	Követelmény
K-05	Ne igényeljen egyedi (nem szabványos), különleges megoldású, kiemelkedő teljesítményű hűtést, vagy villamos ellátást. A hűtési igény nem haladhatja meg rack-szekrényenként a 6 kW-ot. Hőmérséklet tartomány: • működési: 18 és 28 C között • tárolási: -20 és +60 C között Páratartalom: 20-80% lecsapódásmentesen.

Megbízhatóság

Azonosító	Követelmény
K-06	Legalább kétoldali (redundáns) villamos betáplálás lehetőség (rackszekrény, aktív fogyasztók).
K-07	Fő architektúra elemek (tápegység, szellőzés, stb.) redundánsak és működés közben külön-külön, egyesével cserélhetők legyenek. (hotspot)

Egyéb szükséges, az Ajánlattevő által biztosított általános kiegészítők, feladatok

Azonosító	Követelmény
K-08	A többi részegységből álló eszközöknél az egyes komponensek összekötéséhez szükséges belső kommunikációt és működést lehetővé tevő eszközök, csatlakozók és kábelek.

K-09	A megajánlott eszközök fizikai össze- és 19"-os rackbe történő beszereléséhez szükséges minden eszköz, alkatrész.
K-10	Ajánlattevő feladata az alábbi fejezetben részletezett eszközök leszállítása az Ajánlati dokumentációban meghatározott helyre.
K-11	Szállítás előtt vonalkódos azonosító matricával kell az eszközöket ellátni. A vonalkódos matricákat Ajánlatkérő biztosítja.
K-12	Üzembe helyezés, melynek keretében az alábbi tevékenységeket várjuk el: • Az eszközök fizikai beszerelése ajánlatkérő útmutatása alapján, • Helyi összekábelezés ajánlatkérő útmutatása alapján, • Kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon, • Az Ajánlatkérő által adott leltári számok és azonosítók felragasztása, • Eszközök bekapcsolása, • Megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre, • Státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása.

Eszközök elhelyezése

Azonosító	Követelmény
K-13	Az eszközök a rendelkezésre álló (Ajánlatkérő által biztosított) 600 mm x 1200 mm alapterületű, Rittal TS IT 47 U magas rackszekrényekben kell elhelyezni. Ajánlattevő rackbeültetési tervet készít, melyet ajánlatkérő kivitelezés előtt jóváhagy. A Rackszekrényben a felső 4 Unit és az alsó 2 unit nem használható. Az eszközöket úgy kell a Rack-be szerelni, hogy meghibásodás esetén az eszköz kiserelése a Rack-ben üzemelő többi eszköz biztonságos üzemét ne veszélyeztesse. A rack szekrények megmaradat üres unit helyeit a Rack-be illeszkedő blank panelekkel kell lefedni, melyet ajánlattevő biztosít. A rack szekrényen belüli patch kábeleket gyűrűs rendező paneleken keresztül kell vezetni.

Csatlakozás az ellátó hálózathoz” fejezetekben kifejtett szabályok vonatkoznak.

A megajánlott lemezes deduplikációs mentőeszköz egyenértékűségének feltételei (1db eszközre vonatkozóan), amennyiben az Ajánlattevő nem a fenti termékekre ad ajánlatot:

Azonosító	Követelmény
VTL-01	A megajánlott eszköznek támogatnia szükséges az egymás között katasztrófa-védelmi célból (DR) folyamatos, aszinkron replikációját – ugyanolyan típusú eszközök esetében. Az ehhez szükséges esetleges replikációs licence-t megajánlani szükséges.
VTL-02	Egy-egy helyszín mentőrendszere rendelkezzen redundáns (HA, aktív-passzív) „vezérlőkkel” (engine) és „vezérlőnként” legalább • 4db 900 GB kapacitású SSD meghajtó a vezérlő szoftverének futtatásához, • 256 GB memória (RAM/DRAM) • 2db 8-magos CPU
VTL-03	A helyszínenként két redundáns vezérlő számára közös SSD-fiók, benne minimum 2db 3,8 TB-os SSD meghajtóval (metaadat-) gyorsításra
VTL-04	Rendszerenként (helyszínenként) összesen minimum 48 TB használható kapacitású mentőeszköz szükséges; ehhez legalább egy, nagyobb darabszámú nagykapacitású lemezmeghajtó (HDD) kis helyigényű rack-elhelyezését lehetővé tevő (pl. 5RU => 60db 3.5" meghajtó), helytakarékos, redundáns (mindkét vezérlő által használható) lemezfiók, benne minimum 4TB-os SAS meghajtóval;

VTL-05	Redundáns vezérlőként elvárt csatlakozási lehetőségek a központi hálózati struktúrára: • 2 x 4-portos 10G Ethernet optikai port; • 2 x 4-portos 16G FC kártya;
VTL-06	Helytakarékos (rack-dense) moduláris hardver-rendszer, mely további lemezbővítő-fiókokkal akár 280 TB nettó kapacitására is bővíthető (akár egyetlen rack-szekrényben, <<40RU helyigény mellett); • A NISZ által biztosítandó szabványos, 19" rack-be kell elhelyezni, rack-et nem kell szállítani
VTL-07	Magas szintű, többrétű adatintegritási megoldások (mint a Data Domain DIA „Data Invulnerability Architecture” esetében): • RAID-6, folyamatos adatintegritási ellenőrzések; • ellenőrző-összegek alkalmazása; • file-rendszer ellenőrzések; • pillanatfelvételek (snapshot); • tartalék-meghajtók (hot spare);
VTL-08	Target deduplikációs működési mód (illetve elosztott/integrált source+target üzemmód is), globális valós idejű (in-line) deduplikáció; • Elosztott deduplikáció alkalmazása esetén legyen alkalmas legalább 33TB/h mentési sebességre;
VTL-09	Többféle hozzáférési lehetőség: • Tape library emuláció (VTL) Fibre Channel felett; • file-share (NFS v3) Ethernet LAN felett; • Speciális integrált hozzáférés és működés (pl. DD BOOST) 10 GbE vagy Fibre Channel felett;
VTL-10	Legyen alkalmas a mentési feladatokon túl az archiválás speciális igényeire is: • Garantált megőrzési idő (retention lock), • WORM tárolás, • Ethernet LAN (file-share) hozzáférés mellett
VTL-11	Az alábbi szoftveres funkciók és az ehhez szükséges esetleges licence-ek szállítása: • Data Domain Retention Lock; • Data Domain Virtual Tape Library; • Data Domain Encryption; • DD BOOST; • DD Replicator;
VTL-12	A NISZ jelenleg több Data Domain rendszert üzemeltet. A leszállítandó eszköznek ezekkel (is) kompatibilisnek kell lennie: • A menedzsment közös felügyeleti rendszerben (mint DD MC Data Domain Management Center) történjen; • Alkalmasnak kell lennie a rendszerek közötti replikációra akár a meglévő rendszerekkel is (DD Replicator); • A mentőszoftver Veritas Netbackup. A lemezes deduplikációs mentőeszköznek integrált, elosztott deduplikációs technológiával együtt kell tudnia működni ezzel a mentőszoftverrel, illetve a NISZ által használt más elterjedt mentőszoftverekkel (pl. DELL/EMC Networker, BackupExec, HP Data Protector, VEEAM, IBM TSM / Spectrum Protect), mint például a DD BOOST technológia (vagy BOOSTFS), illetve ahhoz hasonlóan.

Jótállási és gyártói támogatási elvárások

Az Ajánlattevőnek biztosítani kell a megajánlott termékekre a teljes körű (hardver és szoftver elemekre is kiterjedő) Keretmegállapodás szerinti jótállást és 12 hónap gyártói támogatást. A jótállási és gyártói támogatási idő kezdete a termék sikeres üzembe helyezésének az időpontja, amely a teljesítési igazolás kiállításának feltétele.

A jótállásra és az üzemeltetés támogatásra vonatkozó feltételek:

Azonosító	Követelmény
JI-01	Az Ajánlatkérő a hibabejelentését a hét minden napján 0-24 óra között teheti meg
JI-02	A hibabejelentést Ajánlattevőnek 4 órán belül kell visszaigazolni
JI-03	A hibabejelentésnek legalább az alábbi adatokat kell tartalmaznia: • hibát bejelentő személy neve, beosztása, • meghibásodott termékazonosító adatai (típus, gyári szám), • észlelt hibajelenség leírása, • hibabejelentés száma.
JI-04	Az Ajánlattevőnek a bejelentéstől számított 8 órán belül el kell kezdenie és az ajánlatában vállalt időn belül el kell hárítania a hibát.
JI-05	Amennyiben az Ajánlattevő olyan okból, amelyért felelős jótállási és üzemeltetés támogatás kötelezettségét nem vagy késedelmesen teljesíti, Ajánlatkérő jogosult a meghibásodott termék cseréjét/javítását harmadik személlyel elvégeztetni, melynek költségét Ajánlattevő viseli.
JI-06	A jótállási kötelezettség teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget – így különösen a javítás díját, kiszállási díjat, szállítási költséget – az Ajánlattevő viseli.
JI-07	Jótállás keretében biztosítani kell bővebb (publikusan hozzáférhető tartalmakon felül) hozzáférési lehetőséget a gyártó technikai dokumentációihoz, hibalistákhoz, szoftverfrissítéseikhez.
JI-08	Jótállás keretében biztosítani kell az eszközhöz kapcsolódó szoftverfrissítések díjmentes letöltési lehetőségét.

Teljesítéssel kapcsolatos feladatok

Nyertes ajánlattevő feladatai

- Az előzőekben rögzített követelményeknek megfelelő eszközök szállítása az Ajánlati felhívásban meghatározott budapesti helyszínekre, az ott meghatározott határidőknek megfelelően.
- Eszközök üzembe helyezése, amelynek keretében az alábbi feladatokat kell elvégezni:
 - az eszközök fizikai beszerelése,
 - helyi összekábelezés,
 - kábelek nevezéktani elvárás szerinti felcímkézése, mindkét oldalon,
 - eszközök bekapcsolása,

- megfelelő firmware verziók telepítése az eszközökre,
- státuszjellemzők ellenőrzése, hibák elhárítása,

Leszállítandók

- Leszállított és üzembe helyezett eszközök;
- Licenc igazolások – amennyiben releváns;

Dokumentálási elvárások

Tekintettel arra, hogy Ajánlatkérő az alapeszköz és a bővítés beszerzését két különböző Európai Uniók projekt finanszírozásából valósítja meg, ezért a beszerzéssel kapcsolatos minden dokumentáció (szállítólevél, átadás-átvételi dokumentumok, számla, stb.) külön-külön, más alapadatokkal előállítandó.

A részleteket a szerződés szabályozza.

2.számú melléklet
a 1018997..... nyilvántartási számú
szerződéshez

Megrendelt termék- és árlista²

Tároló berendezés alapeszköz beszerzése (UNFEO/20791-6/2019-ITM)

Termékkód (Termékazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség, mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)
e-203-03846	Unity 480F	2	10 748 710	21 497 420
e-203-02724	Unity 2x4 Port 16G FC IO	2	646 686	1 293 372
e-203-03433	Unity 2x4 Port 10Gb iSCSI/Eth OPT	2	458 163	916 326
e-203-02868	Unity 7680GB SSD	30	3 680 371	110 411 130
A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	2	3 115 980	6 231 960
A3508319	1Yr keep your hard drive	2	657 060	1 314 120
Összesen ár ITM (nettó)				141 664 328

Tároló berendezés kapacitásbővítés beszerzése (KKIR3)

² Szerződéskötéskor kerül véglegesítésre

Termékkód (Termékazonosító)	Termék (szolgáltatás) megnevezése	Mennyiség, mennyiségi egység	Nettó egységár (Ft)	Nettó összár (Ft)
e-203-02868	Unity 7680GB SSD	7	3 680 371	25 762 597
A3231605	1Yr ProSupport Next Business Day Service On-Site gyártói garancia	1	3 115 980	3 115 980
Összesen ár KKIR3 (nettó)				28 878 577

Mindösszesen ár (nettó, összesen ár ITM + összesen ár KKIR3) : 170 542 905 Ft

Dátum:, 20.....



3. számú melléklet
a 1018997..... nyilvántartási számú szerződéshez

NISZ Nemzeti Infokommunikációs
Szolgáltató Zrt.
H-1081 Budapest, Csokonai utca 3.
6-NY3 Teljesítést igazoló bizonylat 1.0

TELJESÍTÉST IGAZOLÓ BIZONYLAT

Készült			
Hely:		Dátum:	
Jelen vannak:			
Vállalkozó/ Szállító cég neve:		Képviselő neve, beosztása:	
Megrendelő: NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.	Képviselő (1) neve, beosztása: (a TIB aláírója)	Képviselő (2) neve, beosztása: (a TIB jóváhagyója)	
Termék/szolgáltatás megnevezése:			
Szerződés tárgya:			
Szerződés száma:			
Teljesítés igazolás tárgya:			
Teljesítés szerződés szerinti üteme/dátuma:			
Teljesítés tényleges dátuma:			
Megjegyzés:			

Megrendelő képviselői igazolják, hogy a Vállalkozó/Szállító az árut, terméket vagy eszközt a Megrendelő telephelyére szállította, átadta, illetve a szolgáltatást elvégezte a szerződésben foglaltak szerint. A teljesítést igazoló, dokumentáló iratok (szállítólevél, berendezéslista, átadás-átvételi jkv., minőségvizsgálati jkv., tesztelési minősítés, más) a teljesítést igazoló szakterületnek átadásra kerültek; a teljesítés a szerződés szerinti tartalomnak és minőségnek megfelel. A fent jelzett és archivált dokumentumokat a teljesítést igazoló szakterület visszakereshető módon megőrizni köteles.

A Vállalkozó/Szállító számláját ezen igazolt tétel(ek)re benyújthatja.

Elfogadott nettó teljesítmény érték (Ft):			
a szerződésben meghatározott egyéb devizában	Devizanem:	Érték:	
Az elfogadott teljesítésből visszatartott (jóteljesítési) garancia, kötbér (Ft):			

.....
Szállító képviselője

.....
Megrendelő képviselője (1)

.....
Megrendelő képviselője (2)



+36 1 459 4200



info@nisz.hu



nisz.hu

Nyilatkozat Partner adatairól

Azonosító adatok:		
Teljes név (cégjegyzéknek megfelelően): Areus Infokommunikációs Zártkörűen Működő Részvénytársaság		Rövid név (cégjegyzéknek megfelelően): Areus Zrt.
Cégjegyzék szám, EV szám, működési engedély szám, bírósági nyilvántartási szám, egyéb.....szám (megfelelő aláhúzendő): 01-10-047135		
Adószám: 23469507-2-41		Uniós adószám: HU23469507
Kapcsolattartó adatai		
Név: Nagy Dániel		Beosztás: account manager
Telefonszám: +36 30 205 9737		E-mail cím: daniel.nagy@areus.hu
Cím		
Székhely (ország, irányítószám, város, utca, házszám): Magyarország, 1037 Budapest, Montevideo u. 5.		
Levelezési cím, amennyiben eltér a székhelytől (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Vevő partner esetében a következőket is ki kell tölteni, amennyiben releváns:		
Számla küldési cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Cégnév:		
Számlázási cím (ország, irányítószám, város, utca, házszám):		
Számlavezető bank		
Neve: Erste Bank Hungary Zrt.		
Bankszámla száma: 11600006-000000000- 64985936		Bankszámla devizaneme: HUF
Különös adózásra vonatkozó információk (adózásra vonatkozó törvények alapján, az irreleváns sorban NEM-et kell beírni, amelyik sor vonatkozik a partnerre, ott IGEN-t)		
Pénzforgalmi elszámolás [áfa tv. XIII/A. fejezet, 169.§.(h)]: NEM	Különbözet szerinti elszámolás [áfa tv. XV.-XVII. fejezet, 169.§.(p,q.)]: NEM	Önszámlázás [áfa tv. 169.§.(l)]: NEM
Fordított adózás [áfa tv. 169.§.(n)]: NEM Milyen tevékenység alapján:	Alanyi mentesség [áfa tv. XIII. fejezet]: NEM	Tevékenység alapján mentes [áfa tv. VI. fejezet]: NEM Milyen tevékenység alapján:
KATA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	KIVA [2012. évi CXLVII. törvény]: NEM	EVA [2002. évi XLIII. törvény]: NEM

Kelt. Budapest, 2020. 11.30.

Cégszerű aláírás

5. számú melléklet

a 1018997..... nyilvántartási számú szerződéshez

Eladó átláthatósági nyilatkozata (minta)

Nyilatkozat az államháztartásról szóló 2011. CXCV. törvény 41. § (6) bekezdésében foglalt feltételnek való megfelelésről

Nyilatkozattevő:

Cégnév: Areus Zrt.

Székhely: 1037 Budapest, Montevideo u. 5.

Cégjegyzékszám: 01-10-047135

Adószám: 23469507-2-41

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató

Cégnév: ATOS Magyarország Kft.

Székhely: 1138 Budapest, Váci út 121-127. Váci Greens D Irodaépület, 4. emelet

Cégjegyzékszám: 01-09-710062

Adószám: 10378144-2-41

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: Poli Computer PC Kft.

Székhely: 2613 Rád, Liget u. 3.

Cégjegyzékszám: 13-09-081942

Adószám: 11820534-2-13

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: RacioNet Zrt.

Székhely: 1117 Budapest, Hauszmann Alajos u. 3/A.

Cégjegyzékszám: 01-10-045565

Adószám: 13846606-2-43

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: SERCO Kft.

Székhely: 1037 Budapest, Bécsi út 314.

Cégjegyzékszám: 01-09-709321

Adószám: 12906240-2-41

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: Silicon Computers Kft.

Székhely: 1118 Budapest, Zólyomi út 23.

Cégjegyzékszám: 01-09-465189

Adószám: 12095144-2-43

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

Cégnév: WSH Kft.

Székhely: 1117 Budapest, Budafoki út 97.

Cégjegyzékszám: 01-09-461038

Adószám: 12048898-2-43

Képviselésében eljár: Nagy Péter vezérigazgató, Areus Zrt.

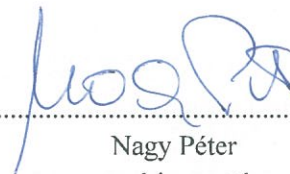
Jelen okirat aláírásával nyilatkozom, hogy az általam képviselt Areus Zrt., ATOS Magyarország Kft., Poli Computer PC Kft., RacioNet Zrt., SERCO Kft., Silicon Computers Kft., WSH Kft. a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. 3. § (1) bekezdés 1. pontja³ szerinti átlátható szervezet.

Tudomásul veszem, hogy a nyilatkozatban foglaltak változásáról köteles vagyok a DKÜ Zrt-t haladéktalanul írásban értesíteni.

Tudomásul veszem, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján létrejött szerződést a DKÜ Zrt. jogosult felmondani, vagy attól elállni.

Budapest, 2020. november 30.

Areus Infokommunikációs Zrt.
1037 Bp., Montevideo u. 5.
Adószám: 23469507-2-41



Nagy Péter
vezérigazgató
Areus Zrt.

az ATOS Magyarország Kft., Areus Zrt., Poli Computer PC Kft., RacioNet Zrt., SERCO Kft., Silicon Computers Kft., WSH Kft. konzorcium

³ 3. § (1) E törvény alkalmazásában

1. átlátható szervezet:

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztisztviselő, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

ba) tulajdonosi szerkezete, a pénzműködés és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a ba), bb) és bc) alpont szerinti feltételek fennállnak;

c) az a civil szervezet és a vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van;

7. számú melléklet a 1018997.....nyilvántartási számú mellékletehez

Összerendelő táblázat

Leltári azonosító	Típus szám az eszközön	Megnevezés	Gyári szám	Egyéb azonosító (IMEI szám, MAC Address)	Főeszköz i/n	d b	Szülő eszköz leltári száma *	NISZ szerződés száma	Telephely Szállítási címe	Szállító neve	Eszköz Gyártó neve
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					
						1					

Megjegyzés:*

Ha (főeszköz I/N) n-el jelölt, azaz beépülő tartozék elem, akkor kell ezt a cellát tölteni a főeszközének leltári számával



N I S Z

Kitöltési útmutató

Nyilvántartási adatok

Szerződésszám: a NISZ Zrt. által a szerződésen feltüntetett szám (7 karakter, SAP DMS azonosító)

Számlaszám (adóügyi): licencátadó által kiállított számla egyedi azonosítója

A beszerzéshez kapcsolódó megrendelés száma: opcionális, de ha megrendelés alapján történt a teljesítés, kötelező kitölteni.

Licencátadó adatai

Cég neve: A szoftverterméket átadó cég cégszerű megnevezése.

Kapcsolattartó neve, elérhetősége (név, mobil, e-mail): A szerződésben/megrendelésben licencátadói oldalról definiált szakmai kapcsolattartó neve, valamint telefonos és e-mail-es elérhetősége.

Belső fejlesztésű alkalmazásnál a fejlesztő neve: Csak abban az esetben kell kitölteni, ha a szoftverterméket a Megrendelő házon belül fejlesztette. Ebben az esetben a fejlesztést végző szervezeti egység minősül a szoftvertermék átadójának.

Termékinformációk

Licenc jogosult neve: A szoftver használatára jogosult fél megnevezése a licencigazolás szerint.

Alkalmazás pontos neve verziószámmal: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált megnevezése és verziószáma.

Gyártói cikkszám: A szoftvertermék pontos, a gyártó által deklarált cikkszám (pl.: SKU, Partnumber stb.)

Gyártó megnevezése: A szoftvertermék gyártójának pontos neve.

Mennyiség: A termék használatára jogosult mennyiséget kell feltüntetni gyártói metrika szerint.

Termék egységára: A számlán szereplő nettó egységár a számlán feltüntetett pénznemben.

Devizanem (pl. HUF, EUR, USD): A számla devizaneme.

Közbeszerzési díj (%): A számlán vagy szerződésben feltüntetett összeg, amennyiben van.

Licenc kezdődátuma (év.hó.nap): A licenc használati jogosultságának kezdő dátuma.

Metrika: A termék licencelésére vonatkozó gyártói metrika.

Installation: Abban az esetben választandó, ha a termék telepített példányok darabszáma alapján licencelendő.

Users: Abban az esetben választandó, ha a termék felhasználók száma alapján licencelendő.

Server CAL (Server Client Access License): Abban az esetben választandó, amennyiben az adott szerverterméket szerver és kliens alapon licenceljük.

Processor: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor socket alapon licenceljük.

Core: Abban az esetben választandó, ha az adott szerver processor mag alapon licenceljük.

Egyéb: Minden olyan esetben, ami a fenti felsorolásban nem illeszkedik.

Szoftverkövetés vagy termékfrissítés: Maintenance vagy software assurance.

Igen: A jelenlegi beszerzés egy meglévő licenc szoftverkövetése vagy upgrade-je.

Nem: A jelenlegi beszerzés teljesértékű új licenc.

Szoftverkövetés frissítésre jogosít: Maintenance right.

Igen: A jelenlegi beszerzés feljogosít a termék legfrissebb verzió használatára a licenc érvényességi idején belül.

Nem: A terméknek csak az aktuálisan vásárolt verziója használható.

Szoftverkövetés időtartama (maintenance valid from-to): A szoftverkövetés időtartama kezdő- és vég dátummal.

Előfizetés (subscription): Amennyiben a licenc nem örökös licenc.

Előfizetés érvényességi ideje: A szoftver érvényességnek kezdő és vég dátuma.

Eltérő kiadások használatának lehetősége (cross edition rights):

Igen: Alacsonyabb kiadású szoftver használat megengedett (pl.: enterprise vs standard).

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Korábbi verziók használatának lehetősége (downgrade rights):

Igen: Alacsonyabb verziószámú szoftver használata megengedett.

Nem: Csak a vásárolt termék használata megengedett.

Nyelvi verziók használatának lehetősége:

Igen: Különböző nyelvi készletek használatának lehetősége.

Nem: Csak a vásárolt nyelvi készlet használata megengedett.